Табела 5.1 Спецификација предмета на студијском програму докторских студија

Назив предмета: Нове и претеће вирусне инфекције		
Наставник или наставници (презиме, средње слово име)**:** проф. др Маја Станојевић (руководилац), проф др.Александра Кнежевић, доц. Др Ана Банко		
Статус предмета: изборни		
Број ЕСПБ: 5		
Услов: нема		
Циљ предмета Упознавање са концептом нових и претећих агенаса (“emerging, reemerging”) анималним изворима за појаву нових хуманих вируса, општим еволуционим процесима који доводе до прескока баријере врсте и даљег ширења у човеку као новом домаћину, као и својствима најзначајнијих нових/претећих вирусних агенаса.		
Исход предмета Познавање концепта и механизама настанка нових и претећих агенаса (“emerging, reemerging”), анималних извора за појаву нових хуманих вируса као и својствима најзначајнијих нових/претећих вирусних агенаса.		
Садржај предмета • Нови и претећи вируси – концепт, механизми настанка • Анимални извори за појаву нових хуманих вируса • Bunyavirales као нови и претећи агенси • Хантавирусне инфекције код нас • Коронавируси као нови и претећи агенси (SARS-CoV, MERS-CoV, SARS-CoV-2) • Филовируси као нови и претећи агенси (Ebolavirus, Marburgvirus) • Вирус западног Нила • Вирус беснила • Атипични вирусни агенси		
Препоручена литература 1. Peter M. Howley, David M. Knipe, Fields Virology: Emerging Viruses, 7th Edition**,** LWW Lippincott Williams and Wilkins, 2020 2. S.J. Flint, urednik, Principles of Virology.Fifth Edition, ASM Press 2020 3. Одабрани научни радови		
Број часова активне наставе	предавања: 30	Студијски истраживачки рад:90:
Методе извођења наставе Предавања, семинари, лабораторијски рад, израда есеја, самостални рад		
Оцена знања (максимални број поена 100) писани есеј		
Начин провере знања могу бити различити : (писмени испити, усмени испт, презентација пројекта, семинари итд.....		
*максимална дужна 1 страница А4 формата		